

كتائب الفردوس الاعلى

احدى كتائب الجبهة الاسلامية العالمية لجهاد اليهود والصليبيين تقدم

اجوبة على اسئلة المجاهدين

ملاحظة :- انتظر فترة وجيزة عند فتح كل صفحة في هذة السلسلة حتى لايفوتك شي اخي المجاهد وايضا اخي المجاهد اقرا كل كلمة بتركيز حتى تفهم كل شي ولايصعب عليك التنفيذ ان شاء الله

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

السلام عليكم اخواني المجاهدين

بالنسبة لاسئيلة الاخ master والذي كانت نص اسئيلتة :-

لدي مشكلة في تصنيع مادة نترات اليوريا علما بأني قد طبقت كل خطوات تصنيعها ولم تنفجر المادة وتم خلطها مع بودرة الامونيا ولم تنفجر وايضا تم خلطها بال Tnt ولم تنفجر ارجوا من من يحل المشكلة أن يتحدث بعلمية وبتفصيل دقيق مع تحديد النسب بشكل واضح مع العلم انى جربت الخطوات المذكورة في فيلم نترات اليوريا

المشكلة الثانية : ماهية الكيفية التي يتم بها تنقية مادة نترات اليوريا من حامض النتريك مع العلم أن نترات اليوريا تذوب في الماء !!!!!!!!!! ؟

سابدا الاجابة على السوال الثاني :- اخي الكريم لحل هذة المشكلة ببساطة حينما تصب الماء على نترات اليوريا لتنقيتها من بقايا حمض النيتريك لابد ان يكون الماء بارد جدا جدا لان البرودة تمنع ذوبات نترات اليوريا في الماء لانة الماء البارد ببساطة يصبح عالي الكثافة ولايسمح بان تذوب فية نترات اليوريا .

اما اجابة السوال الاول :- اخي الكريم استغرب منك هذا السوال فان تحضير مادة نترات اليوريا من اسهل ما يمكن فقط تسكب الكمية المطلوبة من حمض النيتريك فوق الكمية المطلوبة من اليوريا المذابة في الماء وبسرعة سوف تلاحظ تكون نترات اليوريا بشكلها الابيض اسفل الوعاء وكلما تضيف حمض نيتريك يزداد تكون مادة نترات اليوريا وايضا اخي تضاف نترات اليوريا الى بودرة الالمنيوم وليس بودرة الامونيا وتفجر بصاعق كل ١٠٠ غم نترات يوريا تفجرها كمية ١٠ غم من بروكسيد الاسيتون كجرعة منشطة او كصاعق .

تابع الصفحات القادمة :-

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

وحتى ان كانت المشكلة في تركيز حمض النيتريك ،، فقط وجدنا انة بالتجربة تتشكل نترات اليوريا بحمض نيتريك تركيز ١٣ % بكمية كبيرة نسبيا ولكن تطول فترة تكون نترات اليوريا الى اسبوع او اسبوعين وهذة عملية تحضير نترات اليوريا بواسطة حمض نيتريك تركيز ١٣ % .

تم تحضير نترات اليوريا بواسطة حمض النيتريك الغير مركز هكذا تابع الشرح

تم تجهيز وعاء زجاجي كالذي في الصورة وتم سكب كمية 900 مللتر من حمض النيتريك تركيز 13% في الوعاء الزجاجي ثم اضيفت الية كمية 120 غرام من سماد اليوريا المطحون المعروف والرخيص الثمن .



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

وتم ترك الخليط لمدة اسبوعين تقريبا في مكان بارد ويا حبذا في ثلاجة معتدلة البرودة
وكما تلاحظون هنا بدات نترات اليوريا بالتشكل اسفل واعلى الوعاء الزجاجي .



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

وتم ترشيح الخليط بواسطة قطعة قماش دقيقة المسام ورمي حمض النيتريك المتبقي ووضع نترات اليوريا في ماء بارد جدا كما في الصورة تحت .



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ثم تم ترشيح الخليط مرة اخرى وتم رمي الماء بعيدا ولكن هنا نترات اليوريا المتبقية على ورقة او قطعة الترشيح اصبحت نقية وجاهزة للتفجير وبكمية ١٥٠ غرام كما في الصورة تحت .



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

قد يتسال احدكم ويقول يعني الواحد ينتظر اسبوعين عشان ينتج هالمادة وبها الكميات القليلة ؟؟؟؟؟؟؟؟؟

نقول لك اخي الكريم هذة التجربة ليست من اجل ان نطبقها بل لكي نتعلم منها ،،،، طبعا يمكن انتاج نترات اليوريا خلال دقائق لو كان حمض النيتريك تركيزة ما فوق 65% ،،، ولكن قد يحصل وان بعض الاخوة لايملكون حمض النيتريك المركز وبالذات في الدول الاوربية واستراليا او انة صعب الحصول علية لانة مراقب من قبل الامن ولكن يمكنها ان يحصلوا على حمض نيترك غير مركز كالذي في التجربة السابقة وبهذا نحل مشكلتهم ولو طالت الفترة على العموم كما قولنا التجربة السابقة هيا للتعلم لاغير .

ملاحظة مهمة :- قد يستفيد منها اخواننا في الدول الغربية واستراليا لان حمض النيتريك بهذا التركيز الخفيف متوفر بكثرة في المحلات التي تبيع المستلزمات الزراعية ولاشبهة من شرائها بهذا التركيز فلن يخطر ببالهم انة يمكن ان تصنع منها مادة متفجرة فالمعروف ان حمض النيتريك المركز هو المراقب وليس التركيز الخفيف .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

بعض تجارب لتفجير نترات اليوريا لحالها دون خلطها باي مادة :-

تجربة ١ :-

وقد تم تفجير ٢٥٠غرام من نترات اليوريا بواسطة ١٠ غرام من بروكسيد الاستيون ضغطت بشكل جيد وكان قطر القنبلة ٥,٥سنمتر (خمسة ونصف سنتم) وكان الانفجار جيد .

تجربة 2:-

ايضا تم تفجير كيلو من نترات اليوريا بعد ان وضعت الجرعة المنشطة فوق النترات وبصاعق كهربائي وكان التفجير جيد وكانت كمية الجرعة المنشطة حوالى ٥٠ غرام من بروكسيد الأستون .

ملاحظة :- يوجد مقطعين فيديو لعملية تفجير ١٠٠ غرام من نترات اليوريا وايضا عملية تفجير ٣٥٠ غرام من نترات اليوريا مرفقين مع ملف الاجابة هذا .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اما بالنسبة لاسئيلة الاخ الاسد الشامي وهذا كان نصها :-

1 -اخي الان اذا احببت ان اوجه العبوه الى المبنى سوف اضع الصاعق في الجهة المعاكسه لها اين سوف اضع الصاعق اخي في الجهة المعاكسه هل في الاسفل ام في الوسط يعني مثلا وضعت انا الانفو في خزان ماء مكعب الشكل وضعت الصاعق في الجهة العكسية للمبنى طيب في اي مكان سوف اضع الصاعق حتى احدث اكبر ضرر في المبنى هل في اسفل الجهة المعاكسه ام في الوسط ام في الاعلى ؟؟؟

اخي الكريم لو تقرا ملف الاجوبة ٥ مرة اخرى سوف تفهم كل شي ولكن ربما العجلة في القراءة هيا السبب على العموم اخي لتسهيل الامر ضع الصاعق والجرعة المنشطة في وسط الجهة المعاكسة مع انة حتي لو وضع الصاعق في وسط الخزان فان التفجير سيكون موثر ايضا خاصتا ان كانت العبوة قريبة من الهدف وبكميات كبيرة .

اكرر اعرف ان بعض الاجوبة تكون صعبة الفهم للمبتديين فاقول لكم ليس بالضرورة ان تفهموها الان بل ابدوا من البداية وحينما يكون لديكم رصيد كافي من المعرفة في علم المتفجرات من خلال قراءت الموسوعات الجهادية التي تملاء المنتديات الجهادية سوف تصبح مواضيعي سهلة لكم فانا اضعها بالخصوص للشباب الذين كانوا معي على المنتديات الجهادية منذ ثلاث سنوات واصبحت لديهم خبرة لاباس بها فهذا الملفات تعينهم وتصقل خبرتهم اكثر فاكثر .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اما السوال الثاني والذي كان نصة :-

2- انا اريد ان استفسر عن امر اخر وهو بخصوص الاجوبه في الملف ٥ بارك الله فيك الان بس اريد ان تفهمني اكثر بخصوص استبدال المتفجر الان نحن حسبنا الحسابات بخصوص توجيه العبوه على القانون ح=١٠ط*س*٢*ر وكانت كل المسائل على مادة الـ التي ان تي . طيب لو اردنا استبدالها بغير مادة كيف يمكنني الحساب هذه التي لم افهمها .

اخي الكريم كما هو معروف فان اغلب المتفجرات العسكرية تقاس قوتها على التي ان تي لانة المتفجر الوحيد المستقر ويكون القياس اما باقوى منة او اقل قوة منة وقد وضعت في ملف الاجوبة السابق بعض الامثلة :-

مثلا حمض البكريك يعرف بانة مقارنة بالتي ان تي معامل قوتة يساوي = ١,٦ أي ان انفجار كيلو من حمض البكريك يعادل انفجار كيلو وستمئة جرام تي ان تي .

وايضا المادة المتفجرة التي تدعى السي ٣ معامل قوتها = ١,٣ من التي ان تي يعني انفجار كيلو من مركب السي ٣ يساوي انفجار كيلو وثلامئة غرام من التي ان تي .

وعندما نريد الاستعاضة عن التي ان تي بهذة المتفجرات الاخرى نقسم الكمية المطلوبة من التي ان تي على معامل القوة ذلك كما وضح في ملف الاجوبة ٥ وهنا ايضا .

مثال اخر لزيادة التوضيح :- المطلوب مني كمية ٥٠٠ كيلو من التي ان تي واريد الاستعاضة عنها بمادة اقوى من التي ان تي وهيا السي ٤ اذا فكما هو معروف فان قوة السي فور مقارنة بالتي ان تي تساوي ١,٣٤ اذا نقسم ٥٠٠ كيلو على ١,٣٤ = ٣٧٣ كيلو من السي فور تقريبا وهكذا .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اما سوالك اخي الاسد الشامي عن التزوير فهذا الموضوع ليس من اختصاصي رغم انة توجد بعض الافكار للتزوير على المنتديات الجهادية وهذه بعضها موجودة في ملف مرفق مع ملف الاجوبة هذا .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اما بالنسبة لسوال الاخ الجزار والذي كان نصة :-

هل يمكن تحضير نترات اليوريا بأستخدام حمض الكبرتيك بدلا من حمض الهيدروكلوريك ؟

وما هي الطريقة والنسب المستخدمه ؟

اخي الكريم لااعتقد ان هذا ينفع والله اعلم .

واعتذر لك اخي لاني لم اجب على اسئيلتك السابقة واعدك ان شاء الله ان اجيب عليها في ملف الاجابة القادم فكما ترى فان اخوك الاسد الشامي لايترك لنا المجال لكي تنفس قليلا :)

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اجابات سريعة :-

الاخ martyrdom يسال عن اقوى متفجر فى العالم هل هو الاسترووليت كما يشاع ؟

وهل يمكننا تصنيعه منزليا ومن ما يتكون ؟

اخي الكريم قد اشيع انة من اقوى المتفجرات ولكن اعتقد انة تم تهويل قوتة رغم ان قوتها هائلة وتصل الى ٨٦٠٠ متر في الثانية ولكن لم نجربة اخي لصعوبة الحصول على مادة الهيدرازين فان حاولنا صناعتها فانها متعبة في الصنع وايضا تحتاج الى معاملة خاصة لانها مادة سامة وخطيرة ولو استنشقت غازاتها في مكان ضيق ربما تموت في ثواني عديدة . وطبعا كما هو معروف فانة يتكون من نترات امونيوم + مادة الهيدرازين

ولذلك لم نركز علية واعذرني اخي على قصر الاجابة رغم اني املك من المعلومات الكثيرة عن هذا المتفجر سواء بالعربية او الاجنبية وحتى البرتغالية ولكن الشي الذي لم اجربة او اقوم با بعادة من قاموسي لااحب ان اشرحة حتى لااضر اخواني فكما هو معروف فان تلك المادة خطرة على حياء المجاهد المحترف فما بالك بالمجاهد المبتدئ .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

اخي الاسد الشامي الذي يسال عن :-

ممكن تعلمنا على طريقه حلوه وسهله نصنع بها متفجر T N T من مواد شعبيه او تكون متوفره في الاسواق وسهلة المنال جزاك الله الخير.

اخي الاسد الشامي لاتؤخذ الامور هكذا ،، التي ان تي تحتاج الى مواد معملية لصناعتها ولااسلوب معين ومعقد احياننا .

وعلى العموم فان مادة بروكسيد الاستيون تعتبر مقاربة لقوة التي ان تي ان ضغطت بشكل جيد .

وتذكر انك تتعامل مع متفجرات والخطا الاول هو الخطا الاخير

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ننتظر أسئلتكم
وان شاء الله
نجيب عليها
قدر استطاعتنا

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com